



HORTUS URBIS

# Corso di orticoltura e giardinaggio

NATURALE  
(o quasi...)



# Gestione attenta del terreno

I capisaldi dell'agricoltura naturale:

- 1) NIENTE CHIMICA
- 2) NESSUNA LAVORAZIONE
- 3) NON COMPATTARE IL SUOLO
- 4) CONSOCIAZIONE
- 5) PACCIAMATURA



# Cure e rimedi naturali

## I MACERATI

Pregi:

- Facili da fare
- Materie prime naturali
- Economici
- Difficilmente fanno danni importanti se mal utilizzati

Il liquido di partenza ideale è l'acqua piovana o quella di fonte.

Per la fermentazione si usa un contenitore APERTO di terracotta, vetro, legno o al limite plastica, MAI METALLO.



# MACERATO D'ORTICA 1

## MACERATO D'ORTICA 1

Il macerato d'ortica trova vastissimo impiego nell'agricoltura biologica; si ottiene a partire dalle foglie delle comuni ortiche (*Urtica dioica* e *Urtica urens*).

Il macerato d'ortica è ricco di calcio, potassio e azoto, rapidamente disponibili per le piante cui viene somministrato. In base ai dati sperimentali sappiamo che il macerato d'ortica, oltre a stimolare la crescita della pianta e lo sviluppo delle radici, favorisce anche la respirazione.

Per farlo: pianta intera, meglio se non in seme. Un secchio, meglio se non di metallo, con un sacco di iuta dentro.

Dosi: 1 kg di pianta fresca in 10 lt d'acqua, fredda e possibilmente piovana oppure acqua di fonte.

Mescolare il liquido una volta al giorno: puzza parecchio (polvere di roccia)

Uso: si spruzza sulle piante e/o sul terreno una volta filtrato.



# MACERATO D'ORTICA 2

## MACERATO D'ORTICA 2

Macerato di 12 ore: si utilizza concentrato, spruzzato sulle foglie, per combattere gli afidi, in particolare all'inizio dell'attacco.

Macerato di 4 giorni: si utilizza diluito in acqua (1:50) contro afidi e ragnetto rosso.

Macerato maturo di 15 giorni: diluito in acqua (1:10) si irroro il terreno in vicinanza delle piante per stimolarne la crescita. Ottimo fertilizzante se combinato con del concime maturo (POCO!).

Non diluito sul cumulo del compost accelera la maturazione, mentre irrorato sul terreno tiene lontano le formiche. Diluito (1:20) distribuito per tre giorni consecutivi, a intervalli di due settimane, è utile contro alcune malattie fungine (marciumi vari, bolla del pesco, peronospora, ticchiolatura) e numerosi insetti (tignole, mosca delle ciliegie, sitona dei piselli) ed acari (ragnetto rosso).



# MACERATO D'ORTICA 3

Attenzione però a non esagerare sulle foglie perché può provocare bruciature.

Il macerato di ortica non deve mai essere impiegato sui cavoli e su tutte le altre crucifere, poiché il suo intenso odore attira la cavolaia, sugli ortaggi e sulla frutta destinata alla conservazione in particolare zucche e mele; mentre i trattamenti effettuati sul pomodoro e sul cetriolo debbono essere limitati esclusivamente al terreno per evitare l'insorgere di infezioni.



# MACERATO D'EQUISETO

EQUISETO (Equiseto arvense)

L'equiseto contiene molta silice e sali solforici.

È un'ottima difesa dagli attacchi di molte malattie crittogamiche e da numerosi insetti fitofagi (funghi es. ruggine, oidio e molte altre).

Per farlo: pianta intera, meglio se non in seme. Un secchio, meglio se non di metallo, con un sacco di iuta dentro.

Dosi: 1 kg di pianta fresca in 10 lt d'acqua.

Macerazione: 1 settimana

Uso: si spruzza sulle piante una volta filtrato.



# MACERATO D'ASSENZIO

ASSENZIO (*Artemisia absinthium*)

Si utilizzano le foglie raccolte tra giugno ed agosto.

È un ottimo repellente per diversi insetti (acari, larve di lepidotteri, formiche e lumache).

Per farlo: pianta intera, meglio se non in seme. Un secchio, meglio se non di metallo, con un sacco di iuta dentro.

Dosi: 3-500 gr di foglie fresche triturate in 10 lt d'acqua.

Macerazione: 1 settimana

Uso: si spruzza sulle piante e/o sul terreno una volta filtrato.





# MACERATO DI POMODORO

POMODORO (*Lycopersicon esculentum*)

Si utilizza la pianta intera prima che fruttifichi.

È un buon repellente per afidi e cavolaia.

Per farlo: pianta intera senza frutti. Un secchio, meglio se non di metallo, con un sacco di iuta dentro.

Dosi: 2,5-3 kg di piante in 10 lt d'acqua.

Macerazione: 1 settimana

Uso: si spruzza sulle piante una volta filtrato.



# ALTRI MACERATI

TANACETO (Tanacetum vulgare)

Utile contro cavolaia, afidi ed alcuni acari

Dosi: 3 kg di piante in 10 lt d'acqua.

Macerazione: 1 settimana

Uso: si spruzza sulle piante una volta filtrato.

INFUSI DI LILIACEE

Gli infusi di AGLIO, CIPOLLA e ERBA CIPOLLINA hanno un'azione contro afidi, acari, varie crittogame e alcuni batteri.

Dosi: 80-100gr di bulbi tritati in 10 litri d'acqua.

Uso: si spruzza sulle piante una volta filtrato.

Quello di cipolla particolarmente utile contro la mosca delle carote

